MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique
DLP 29-8-88036676

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE
EDITION BAS-VIVARAIS
ABONNEMENT ANNUEL : 80 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 862 20 30
Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

8 Mars 1983 N° de série continue 38 Bulletin n° 5

STADES PHENOLOGIQUES :
A CHAQUE OBSERVATION, REPEREZ LE STADE LE PLUS FREQUENT DANS LA PLANTATION

ARBRES FRUITIERS

CERISIER

Le stade B sera prochainement atteint dans les situations les plus précoces (ST JUST, CHAMBONAS).

Teigne des fleurs - Cette chenille vert clair à tête brune ronge l'intérieur des boutons floraux, puis des fleurs.

La lutte ne sera envisagée que dans les vergers habituellement attaqués.

On utilisera alors aux stades B-C un Oléoparathion à 30 g de matière active par hl.

Chancre bactérien - Les premiers symptômes peuvent apparaitre au niveau des bourgeons ou de bouquets de mai. Les yeux avortent et une nécrose se développe sous l'écorce. L'arbre réagit en formant des bourrelets cicatriciels d'où s'écoule de la gomme. Cette évolution donne des chancres à méplat qui peuvent entrainer des dépérissements brutaux de charpentières.

Dans les vergers de variétés sensibles (Napoléon, Marmotte, Reverchon, Van), les jeunes et les vergers où l'on soupçonne la présence de la maladie, on interviendra en mouillant abondamment avec une bouillie dosée à 250 g de cuivre métal par hl.

. une première fois au stade B
. une deuxième fois au stade D

Ces deux traitements compléteront ceux réalisés à la chute des feuilles.
Ce programme ne sera toutefois valable que si par ailleurs les mesures prophylactiques sont correctement appliquées.

PECHER

Le stade C est atteint pratiquement en toute situation (CHAMBONAS, JOYEUSE, LAURAC...).

Puceron vert (Myzus) - L'éclosion des oeufs d'hiver est en cours. Les jeunes fondatrices (de couleur rose-rougeâtre) peuvent être observées debout sur les boutons floraux, surtout ceux des chiffonnes et des bouquets de mai.

Seuil d'intervention : 7 % des rameaux habités.

Date de traitement : Si ce seuil est dépassé, le traitement doit être effectué avant que les fondatrices n'aient la possibilité d'entrer dans les fleurs, mais pas trop tôt car les éclosions sont échelonnées, c'est-à-dire :

- vers la fin du stade C pour les variétés à fleurs campanulées (ex. Red haven)
- au stade D pour les variétés à fleurs rosacées (ex. Springcrest)

Produits utilisables :
Lindane à 30 g de matière active par hl (choisir un lindane en formulation huileuse ou "col" ou mélange lindane + huile blanche).

REMARQUES :

- Sur nectarines et variétés sensibles au Thrips on pourra le plus souvent attendre la chute des pétales pour lutter en même temps contre myzus et thrips.
- Les colonies de puceron noir seront détruites par le traitement dirigé contre le puceron vert.

Monilia - Les dégâts de ce champignon constatés au printemps 1982 ont souvent été liés à une insuffisance de la protection pendant la floraison. Il en résulte pour cette année un inoculum abondant dans de nombreux vergers. Les risques sont plus importants encore en présence de fruits momifiés.

Le champignon pénètre par la fleur qui se dessèche et devient le point de départ d'un petit chancre d'allure sèche aux bords boursoufflés, bien différent des nécroses d'origine bactérienne.

La protection doit être assurée dès l'ouverture des lères fleurs (plantation globalement au stade E). Les dates d'intervention seront à moduler suivant les conditions climatiques.

Produits utilisables :
bénomyl à 30 g de m.a./hl (Benlate) ; carbendazime à 30 g de m.a./hl (nombreuses spécialités) ; iprodione à 75 g de m.a./hl (Kidan, Rovral) ; thirame à 200 g de m.a./hl (nombreuses spécialités) ; triforine à 33,25 g de m.a./hl (également efficace contre l'oïdium, Denarin, Funginex, Saprol) ; vinchlozoline à 50 g de m.a./hl (Ronilan).

Oïdium - Sur variétés sensibles et sur nectarines, la protection commence précocement.

- Vergers habituellement sensibles ou très sensibles :
  . ler traitement : stade E-F (début floraison)
  . 2e traitement : stade H-I (jeune fruit)
- vergers peu sensibles attendre l'apparition des premiers symptômes pour intervenir.

Produits utilisables :
Soufre mouillable à 600 g de m.a./hl ou Soufre poudrage ; binapacryl à 50 g de m.a./hl ; bupirimate à 15 g de m.a./hl (Nimod) ; chinométhionate à 7,5 g de m.a./hl (Morestan) ; fenarimol à 4 g de m.a./hl (Rubigan) ; pyrazophos à 30 g de m.a./hl (Afugan) ; triforine à 33,25 g de m.a./hl.

PETITS FRUITS

FRAISIER

Le Red Gautlet sous petit tunnel plastique est au stade C (LAURAC). La Gorella est encore au stade B (ST DIDIER SOUS AUBENAS).

Les 3 traitements conseillés aux stades D-E, F et H (tableau de notre Bulletin précédent) constituent une protection minimum indispensable.

En présence de Tarsonème, on effectuera une pulvérisation d'Endosulfan à 60 g de m.a./hl ou de Dicofol à 75 g de m.a./hl à raison de 1500 à 2000 litres de bouillie à l'hectare (en dehors de la période allant du stade H à la récolte terminée).

Plusieurs ennemis sont susceptibles de nécessiter le dépôt d'appâts empoisonnés dans l'interligne :

- Rats des champs et limaces,
- Harpales : insectes de couleur noire qui mangent la nuit les graines sur les fraises mûres ; appâts : 4 g de lindane par kg de son.